

# エーハイムサブフィルター 2211・2213・2215・2217



サブフィルター2211

サブフィルター2213

サブフィルター2215

サブフィルター2217

## 目次

裏面—保証書のご確認を
2—安全にお使いいただくために
6—セット例
8—サブフィルターの使い方のコツ
11—日常の点検、手入れ／掃除のコツ
11—チェックしましょう／故障かな?と思ったら
12—主要部品図
13—アクセサリ／ろ材表
15—保証書

## 製品仕様

エーハイムコード	2211800	2213800	2215800	2217800
品 名	エーハイムサブフィルター 2211	エーハイムサブフィルター 2213	エーハイムサブフィルター 2215	エーハイムサブフィルター 2217
ろ過槽容積(ℓ)	1ℓ	3ℓ	4ℓ	6ℓ
接続ホース径(内/外)	吸水側 12/16mm 排水側 9/12mm	吸水側 12/16mm 排水側 12/16mm	吸水側 12/16mm 排水側 12/16mm	吸水側 16/22mm 排水側 12/16mm
外 寸(mm)	145×290(H)	180×354(H)	202×358(H)	235×390(H)
接続フィルター/ポンプ (限定)	3ページに記載	3ページに記載	3ページに記載	3ページに記載
本体底部から水面までの高さ	120cm以内	150cm以内	180cm以内	230cm以内
適 用	淡水・海水両用	淡水・海水両用	淡水・海水両用	淡水・海水両用

このたびは、エーハイムサブフィルターをお買い上げいただき、誠に有り難うございます。

- 製品の梱包には、万全を期していますが、通水する前に破損、亀裂などが無い事を点検してからご使用下さい。
- 始めてセットした時は、セット後30～60分後にフィルターが正常に作動しているか、水漏れがないかを確認して下さい。また、留守にする前にセットしないで下さい。
- 正しく安全にお使いいただくために、十分に理解してからご使用下さい。  
お読みになった後は保存し、必要な時にお読み下さい。
- 本製品には保証書がついています。保証書は必ずご使用前にお読みいただき、必要事項が記入されているかご確認の上、大切に保管して下さい。
- P2の「安全にお使いいただくために」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

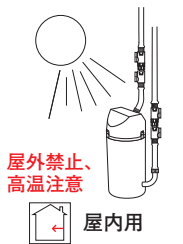
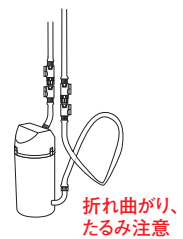
# 安全にお使いいただくために

ご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。誤ってご使用された場合の保証および事故については、弊社では責任を負いかねますので予めご了承ください。

## 警告・注意

- 本体を不安定な場所や振動のある所に設置しないでください。落下などにより、けがや器具の破損を生じる恐れがあります。
- お子様の手が届く場所には設置しないでください。また、お子様が水槽の中に手を入れないように注意してください。予期せぬ事故やけがを生じる恐れがあります。
- 本製品の取付け、取外しやメンテナンスなど、水槽の水の中に手を入れる場合には、必ず使用器具のACプラグを電源コンセントから抜いて行ってください。感電の恐れがあります。
- 本製品の分解や改造はしないでください。水漏れなど事故の原因となります。
- サブフィルターのろ材は定期的に洗浄、または交換してください。目詰まりによる流量の低下は外部式フィルター／水陸両用ポンプの故障の原因となります。
- 本製品の掃除の際、洗剤等は使用しないでください。水槽内の生物・バクテリアに害を生じる恐れがあります。
- 本製品を高い所から落としたり、無理な力を加えたりしないでください。破損する恐れがあります。
- メンテナンスの時などフィルター本体を移動する際には必ずフィルター底面を持って移動してください。
- ろ材はエーハイム専用ろ材を正しくお使いください。またろ材は入れ過ぎないでください。
- ホースは専用ホースを使い、折れ曲がったり、たるんだりしないように正しく取り付けてください。
- 本製品は屋内専用です。また屋内であっても高温になったり、凍ったりするような場所に設置しないでください。
- 強度のしっかりした安定した場所に正しく設置してください。また、漏水などの時、大変危険ですのでテレビやステレオ、パソコンなど電気製品の周囲には絶対に置かないでください。
- 梱包など万全を期しておりますが、ご使用になられる前に必ず破損など異常がないかをチェックしてください。破損などが見つかった場合はご使用なさらずにお買い上げ店にお申し出ください。

※正しい接続方法(接続可能なエーハイムサブフィルターとエーハイムフィルター／水陸両用ポンプのリスト内容)を必ず厳守されるようお願いいたします。



# 【接続可能なエーハイムサブフィルターとエーハイムフィルター／水陸両用ポンプの組み合わせ】

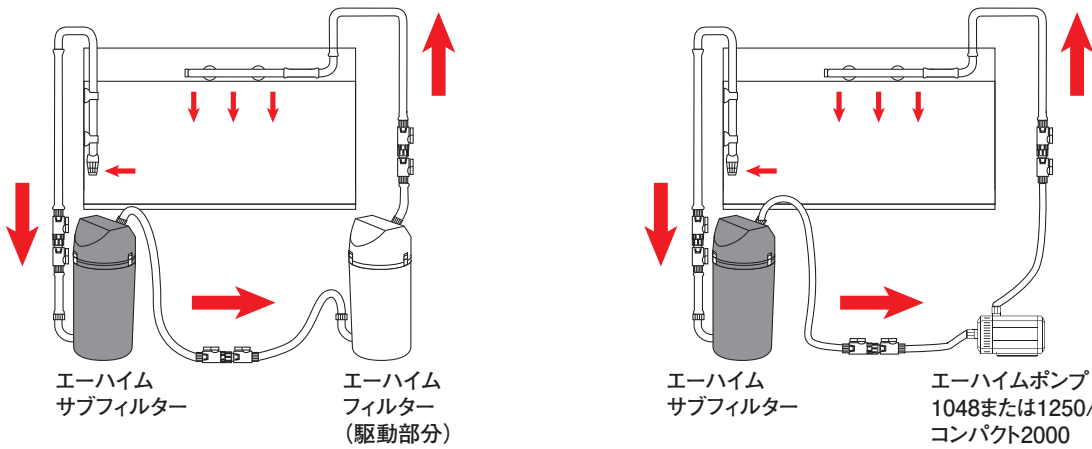
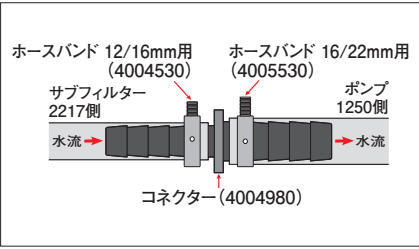
サブフィルター	駆動するフィルター
エーハイムサブフィルター-2211	エーハイム2211(注)
	エーハイム2213
	エーハイムフィルター-500 (EF-500)
	エーハイム2222
エーハイムサブフィルター-2213	エーハイム2213
	エーハイム2215
	エーハイムフィルター-500 (EF-500)
	エーハイム2222
エーハイムサブフィルター-2215	エーハイム2215
	エーハイム2222
	エーハイム2224
エーハイムサブフィルター-2217	エーハイム2224

→ 水の流れ

(注) こちらのアイテムは接続可能ですが流量の低下にご注意ください。  
※ サブフィルター-2215／2217排水サイド(12/16mm)とエーハイム水陸両用ポンプ1250(吸水サイド、16/22mm)ではホースの径が異なるので専用のコネクター(4004980)とホースバンド(4004530/4005530)を必ず使用します。(右イラスト参照)  
同様にサブフィルター-2211と各種フィルター／水陸両用ポンプを接続する際には、同梱の専用コネクター(4003980)を使用します。  
サブフィルター-2217とコンパクトポンプ2000を接続する際には、コンパクトポンプ2000に付属のコネクター(4005980)を使用します。  
各機種種のホース径に対応するコネクター、ホースバンドはエーハイムホームページ〈アクセサリ〉に詳しく掲載されております。

サブフィルター	水陸両用ポンプ
エーハイムサブフィルター-2211	エーハイムポンプ1046(注)
	エーハイムポンプ1048
エーハイムサブフィルター-2213	エーハイムポンプ1048
エーハイムサブフィルター-2215	エーハイムポンプ1048
	エーハイムポンプ1250※
エーハイムサブフィルター-2215 (2基直列)	エーハイムポンプ1250※
	コンパクトポンプ2000※
エーハイムサブフィルター-2217	エーハイムポンプ1048
	コンパクトポンプ2000※
エーハイムサブフィルター-2217 (2基直列)	エーハイムポンプ1250※
	コンパクトポンプ2000※

→ 水の流れ



※上記以外での接続により発生した事故等については一切の責任を負いかねます。ご了承ください。

パッケージの中をご確認ください。  
**エーハイムサブフィルター 2211**



※フィルターの各部品を点検してください。特に破損しやすい吸水口には十分気を付けてください。

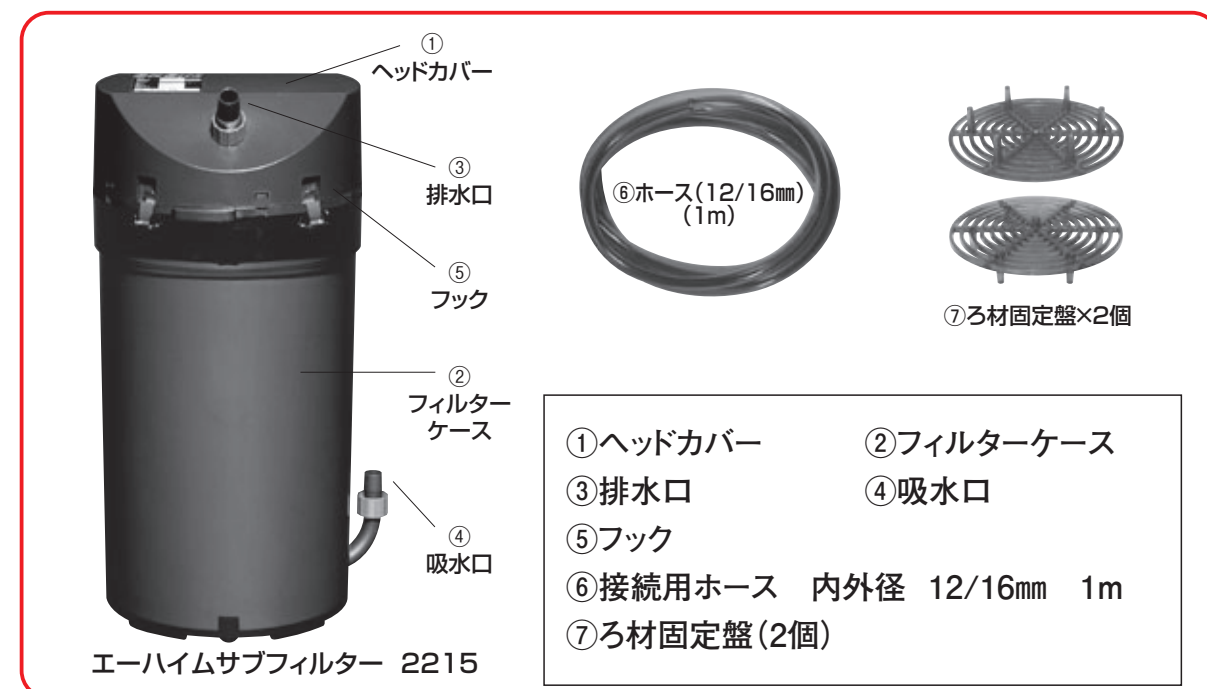
パッケージの中をご確認ください。  
**エーハイムサブフィルター 2213**



※フィルターの各部品を点検してください。特に破損しやすい吸水口には十分気を付けてください。

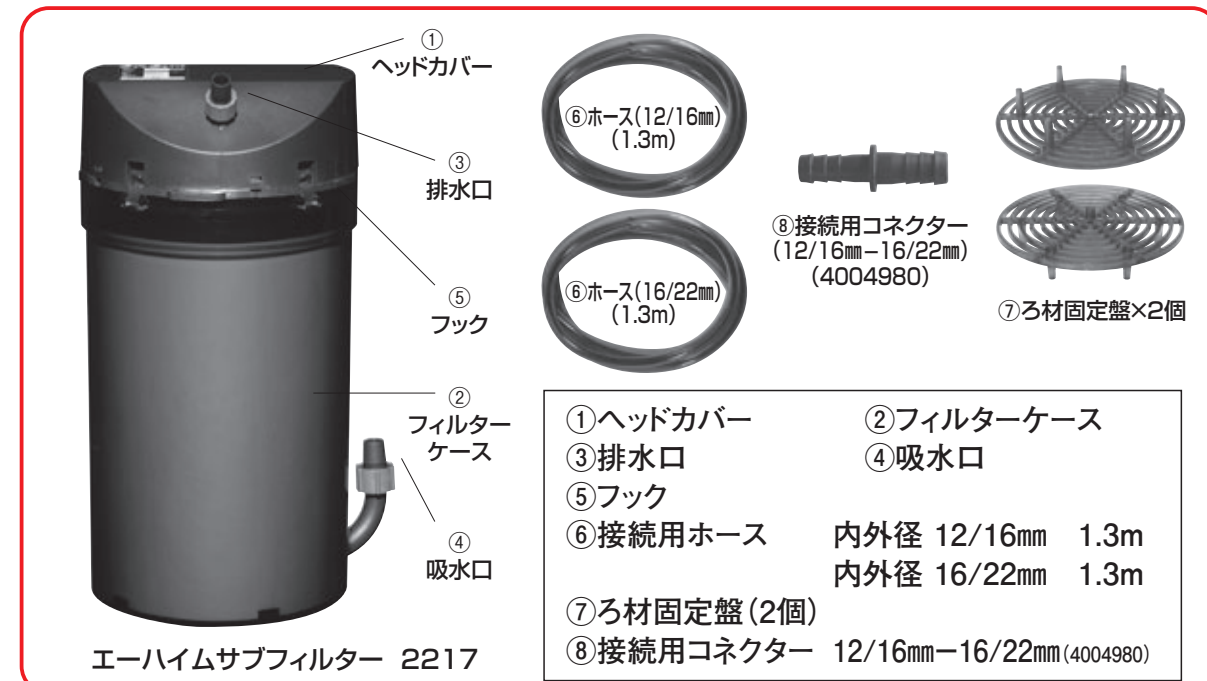
●本製品は品質向上のため、おことわりなく仕様を変更する場合がありますので予めご了承ください。  
 エーハイム製品のお取り扱い方法・お手入れ方法・修理その他ご不明な点は、機種名をご確認の上、お買上げの販売店または弊社にご相談ください。

パッケージの中をご確認ください。  
**エーハイムサブフィルター 2215**



※フィルターの各部品を点検してください。特に破損しやすい吸水口には十分気を付けてください。

パッケージの中をご確認ください。  
**エーハイムサブフィルター 2217**



※フィルターの各部品を点検してください。特に破損しやすい吸水口には十分気を付けてください。

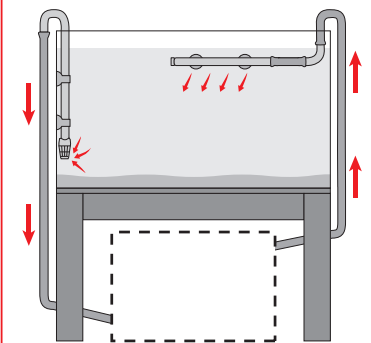
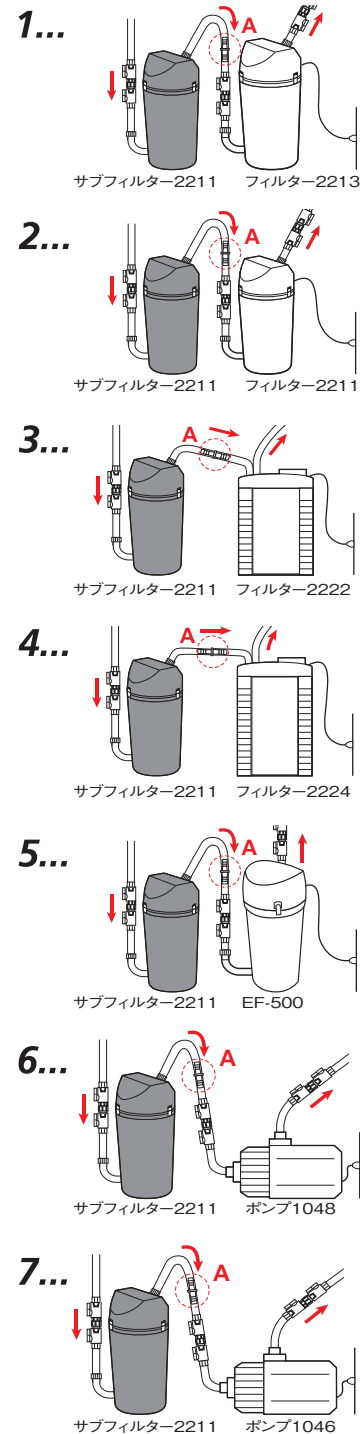
●本製品は品質向上のため、おことわりなく仕様を変更する場合がありますので予めご了承ください。  
 エーハイム製品のお取り扱い方法・お手入れ方法・修理その他ご不明な点は、機種名をご確認の上、お買上げの販売店または弊社にご相談ください。



## セット例

サブフィルターとエーハイムの各種フィルター／水陸両用ポンプとの接続は、以下に示した図の通りです。ここに記されている組み合わせ以外は、思わぬ事故の原因となりますので、絶対になさらないようにお願いいたします。なお、セット時には水流に対してサブフィルターを上流に、エーハイムの各種フィルター／水陸両用ポンプを下流にセットしてください。

### サブフィルター 2211の場合

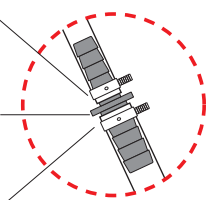


### Aの拡大図

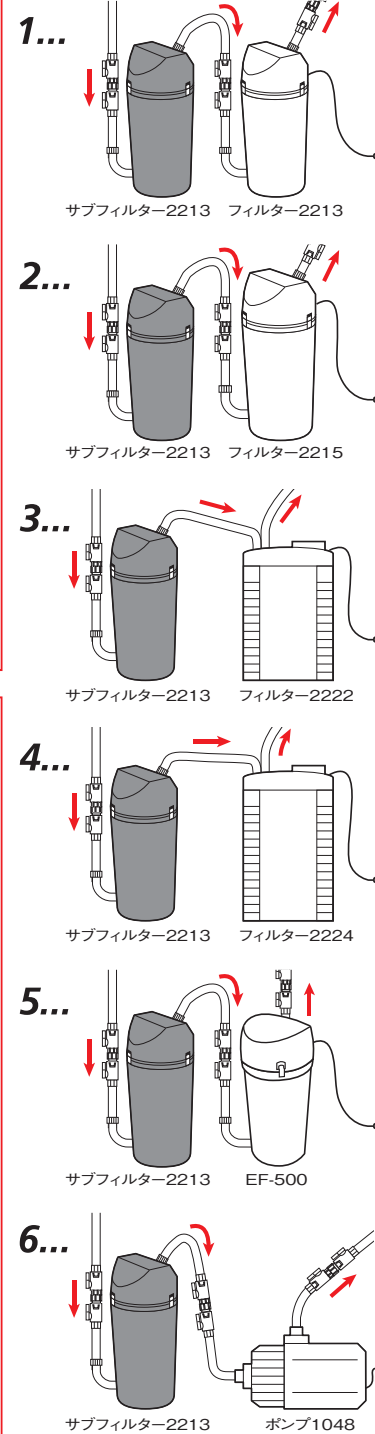
ホースバンド  
9/12mm用  
(4003530)

コネクター  
9/12mm-12/16mm用  
(4003980)

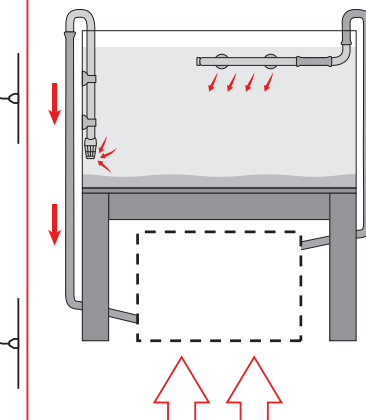
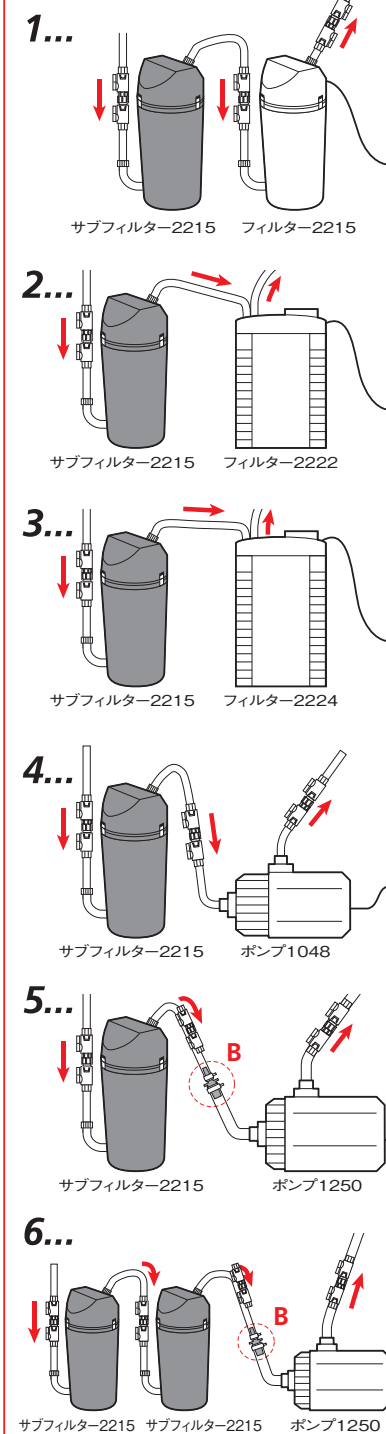
ホースバンド  
12/16mm用  
(4004530)



### サブフィルター 2213の場合



### サブフィルター 2215の場合

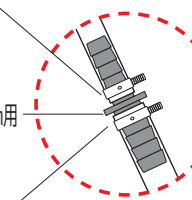


### Bの拡大図

ホースバンド  
12/16mm用  
(4004530)

コネクター  
12/16mm-16/22mm用  
(4004980)

ホースバンド  
16/22mm用  
(4005530)

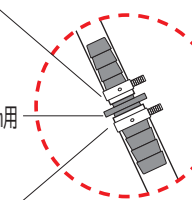


### Cの拡大図

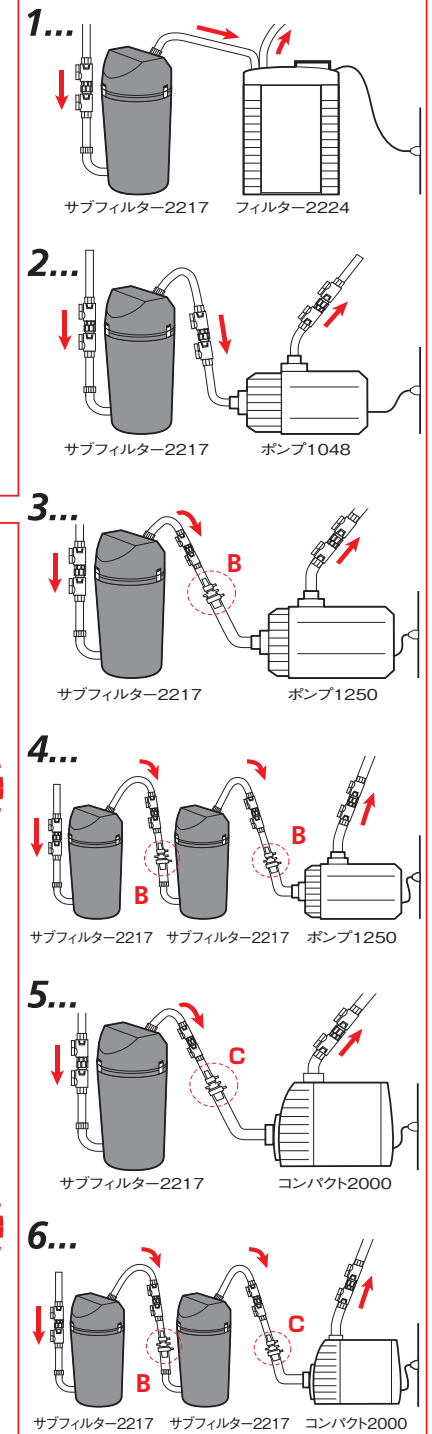
ホースバンド  
12/16mm用  
(4004530)

コネクター  
12/16mm-19/27mm用  
(4005980)

ホースバンド  
19/27mm用  
(4006530)



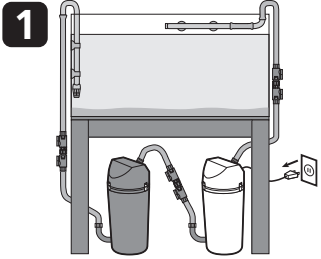
### サブフィルター 2217の場合



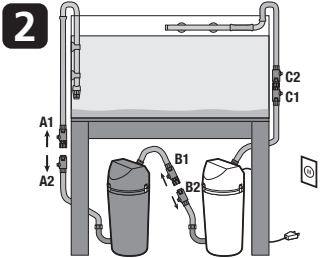
逆にセットすると、重力によって生じる水圧とフィルターのポンプによって生じる水圧の両方がサブフィルターに加圧されるため、サブフィルターが水圧に負けて漏水を起こす危険性があります。くれぐれもご注意ください。

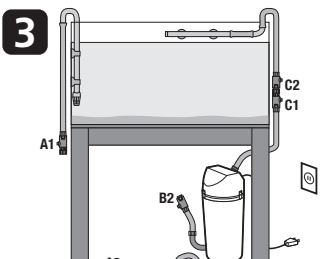
## サブフィルターの使い方のコツ

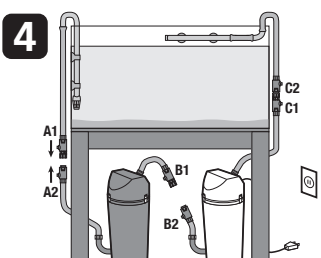
### 【1】掃除後の呼び水／再スタートをスムーズにするコツ エーハイム2211、2213、2215、EF-500編

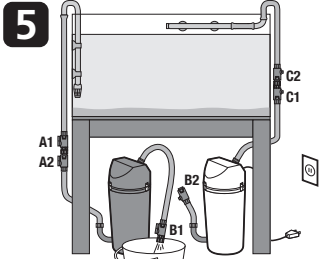
- 

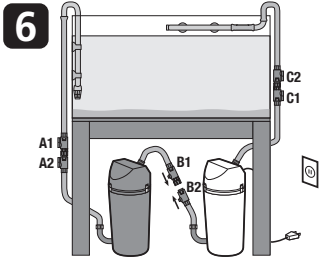
フィルターの電源を切る(コンセントを抜く)

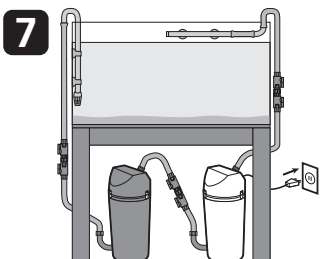
※向って左の色の濃い方がサブフィルター
  - 

吸水ホース側のダブルタップA1(水槽吸水側)とA2(サブフィルター吸水側)、サブフィルターとフィルターの間のダブルタップB1(サブフィルター排水側)とB2(フィルター吸水側)、フィルターと水槽の間のダブルタップC1(フィルター排水側)とC2(水槽排水側)それぞれのコックをすべて閉める。それからA1とA2、B1とB2の接続をどちらもはずす。
  - 

サブフィルターを外して掃除する。
  - 

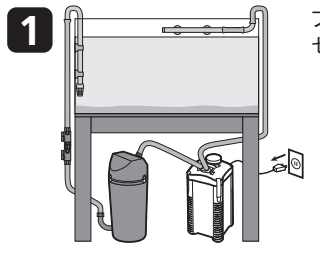
掃除が終わったサブフィルターのダブルタップA2とA1を接続する。ただし、この時はまだB1とB2ははずしたままにしておく。
  - 

バケツを用意してダブルタップB1を入れ、まずダブルタップA1とA2のコック、次にダブルタップB1のコックを開けて呼び水を行なう。そして、バケツの1/3ぐらいまで水槽の水が流れ込んでサブフィルター内の空気が完全に抜けたことを確認したら、ダブルタップB1のコックだけを閉める。
  - 

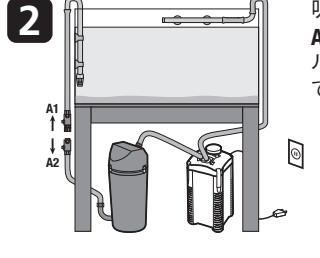
ダブルタップB1とB2を接続させ、両方のコックを開ける。またこのとき、C1とC2のコックも開ける。
  - 

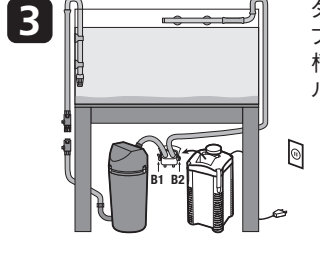
電源を入れてフィルターを動作させる。また、不足した分の水を足す。
- ※ポンプ1048、1250、コンパクト2000の場合も同様の方法でサブフィルターの脱着ができます。
- 手入れについてのご注意**
1. ヘッド部とフィルターケース部の脱着は、必ずフィルターケース内の水を抜いてから行ってください。
  2. ヘッドを外す時、ドライバなどを使用しないでください。
  3. 設置時、フィルターケース内(サブフィルター、駆動フィルター)に水が入っていないことを確認してください。

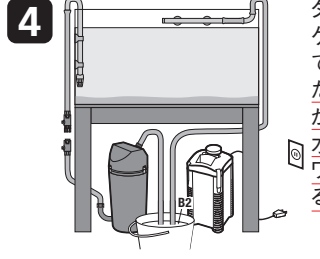
### 【2】掃除後の呼び水／再スタートをスムーズにするコツ エーハイム2222、2224編

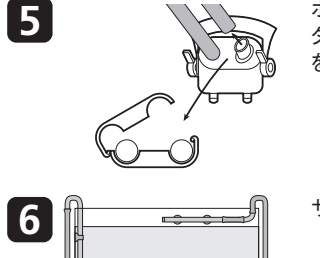
- 

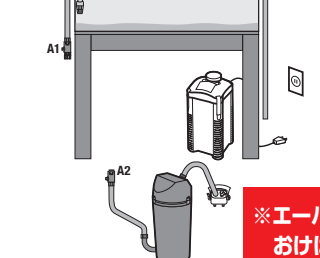
フィルターの電源を切る(コンセントを抜く)

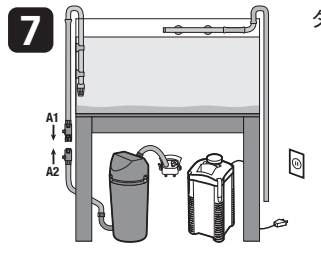
※向って左の色の濃い方がサブフィルター
  - 

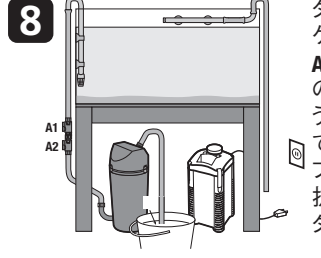
吸水ホース側のダブルタップA1(水槽吸水側)とA2(サブフィルター吸水側)のコックを閉めて接続をはずす。
  - 

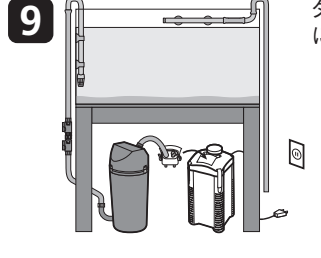
ダブルタップユニットのB1(サブフィルター排水側)とB2(水槽排水側)のコックを閉めてフィルターから分離する。
  - 

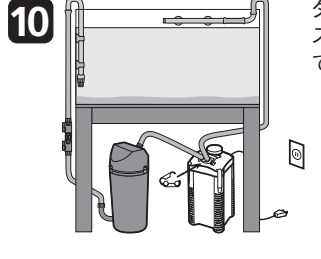
ダブルタップユニット全体をバケツに入れ、B2のコックを開けて排水ホース内の水を捨てる。ただしこのとき、シャワーパイプが水中に沈めてあると水槽の水が逆流してくるので、必ずシャワーパイプが水面よりも上にあるのを確認すること。
  - 

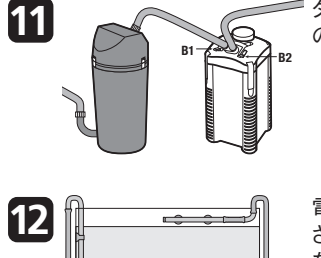
ホースクランプを外し、ダブルタップユニットから排水ホースを外す。
  - 


サブフィルターを掃除する。
  - 

ダブルタップA1とA2を接続する。
  - 

ダブルタップユニット全体をバケツに入れ、まずダブルタップA1とA2のコックを開けて呼び水を行なう。そして、バケツの1/3ぐらいまで水槽の水が流れ込んでサブフィルター内の空気が完全に抜けたことを確認したら、ダブルタップB1のコックを閉める。
  - 

ダブルタップユニットをフィルターに接続する。
  - 

ダブルタップユニットに排水ホースを取り付け、ホースクランプで固定する。
  - 

ダブルタップユニットのB1とB2のコックを開ける。
  - 

電源を入れてフィルターを動作させる。また、不足した分の水を足す。
- ※エーハイム2222、2224の場合でも、サブフィルターとフィルターをつなぐホースの間にダブルタップを付けておけば、エーハイム2211、2213、2215、EF-500と同様の簡単な方法でサブフィルターの脱着ができます。

### 【3】ご使用いただけるろ材について

サブフィルター2211、2213、2215、2217のいずれにも、ろ材にはエーハイムフィルターキッセン、エーハイムメック又はエーハイム バイオメックをお使いください。いずれのろ材も、使用開始当初は物理ろ材として機能しますが、使用開始後約3～4週間でろ過バクテリアのコロニーが形成されはじめ、やがて物理ろ材としてだけでなく、生物ろ材としての機能もはたすようになります。ここに指定された以外の目の細かいろ材（各種パッド類を含む）をサブフィルターに使用すると、ろ材の目詰まりが生じた場合、接続したエーハイムフィルターのポンプに負荷がかかって故障の原因となります。指定のろ材以外のご使用は絶対におやめください。なお、ろ材の使用方法についてはパッケージ側面をご覧ください。

#### エーハイム フィルターキッセン



2211用(2616110)  
2213用(2616130)  
2215用(2616150)  
2217用(2616170)

#### エーハイムメック



1ℓ(2507061)



5ℓバッグ(2519003)

#### エーハイム バイオメック



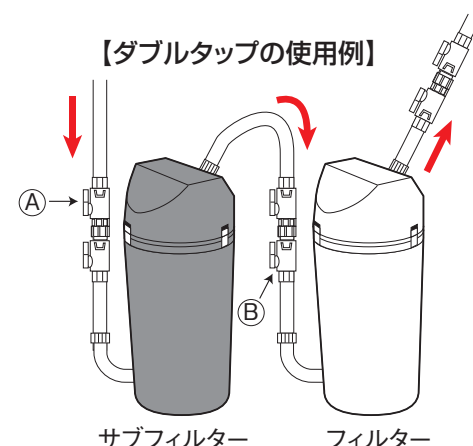
1ℓ(2508051)



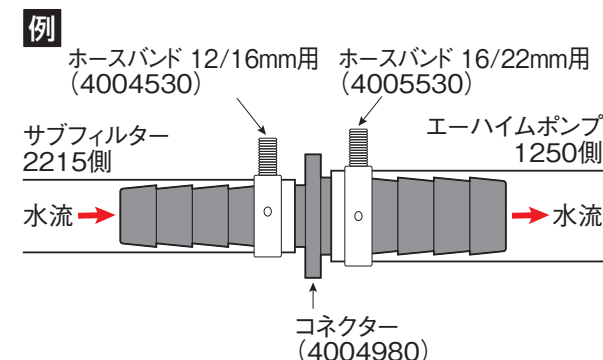
5ℓバッグ(2519008)

### 【4】ダブルタップのご使用について

サブフィルター2211、2213、2215、2217のいずれの場合でも、ダブルタップを右図と同様に3箇所に取り付けると、サブフィルターやフィルターそれぞれを自在に分離して清掃することができ、たいへん便利です。また、各ダブルタップの向きをそろえて取り付けると、たとえばサブフィルターの掃除に時間がかかりそうな場合など、ホース径が同じであれば応急にフィルターだけを接続して(AとB)作動させ、飼育水をろ過するという方法も可能となります。なお、フィルターにはダブルタップが2個ついておりますので、1個を追加購入されることをお勧めします。



### 【5】コネクターとホースバンドのご使用について

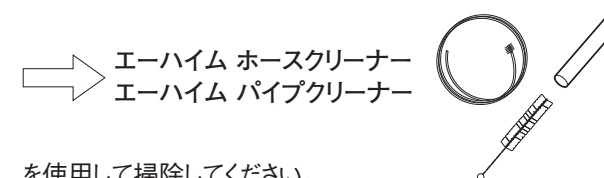


例として、サブフィルター2215をエーハイム水陸両用ポンプ1250と接続する場合には、2215の排水側の12/16mmのホースを、コネクター(4004980)を間に挟んで、1250の吸水側の16/22mmのホースと接続しなければなりません。この接続をおこなう場合は、接続部からの漏水を防止するため、必ず両方のホースをホースバンド(サブフィルター2215側は4004530、ポンプ1250側は4005530)によって、コネクターにしっかりと固定してください。同様にサブフィルター2211、2217を使用する場合は同梱の専用コネクターとホースバンドの併用をお勧めします。

## 日常の点検、手入れ

### フィルター内やホース、接続部

目づまりや汚れの付着により流水量が低下しないように掃除してください。  
ホース、パイプ内にコケや水アカが多量に見つかったら



を使用して掃除してください。  
特に光の当たる場所では、コケが発生しやすくなります。

### フィルターケース内のろ材

一度に全てではなく、ろ材の一部を定期的に洗浄、取替を行ってください。

## チェックしましょう／故障かな? と思ったら

### 1. ヘッド部のOリングにねじれ等はありませんか?

また、劣化してきたら交換しましょう。  
万が一の時に備えて、予備のOリングを用意しておく心安心です。

### 5. ろ材固定盤は正しくセットされていますか?

上下の向きをまちがえないようにしてください。  
(主要部品図[P12]のイラスト参照)

### 2. 吸、排水口のホース締めは充分ですか?

ホースを根元まで差し込み、時計回りで締めてください。

### 6. 水もれはありませんか?

本体に破損がないか確認してください。  
フィルターケースOリングおよび、フィルター吸水口のOリングによれ等がないか確認してください。

### 3. ヘッドとフィルターケースはフックで固定されていますか?

ヘッドにOリングが正しい位置にセットしているのを確かめてから、ヘッドを両手で持ちフィルターケースに上から押し込むようにして取り付け、フックで固定します。

### 7. ろ材がゴミや水草などでつまっていますか?

ろ材がつまると水流の低下をまねきます。定期的に洗浄、交換をしてください。

### 4. ホースにねじれ、折れはありませんか?

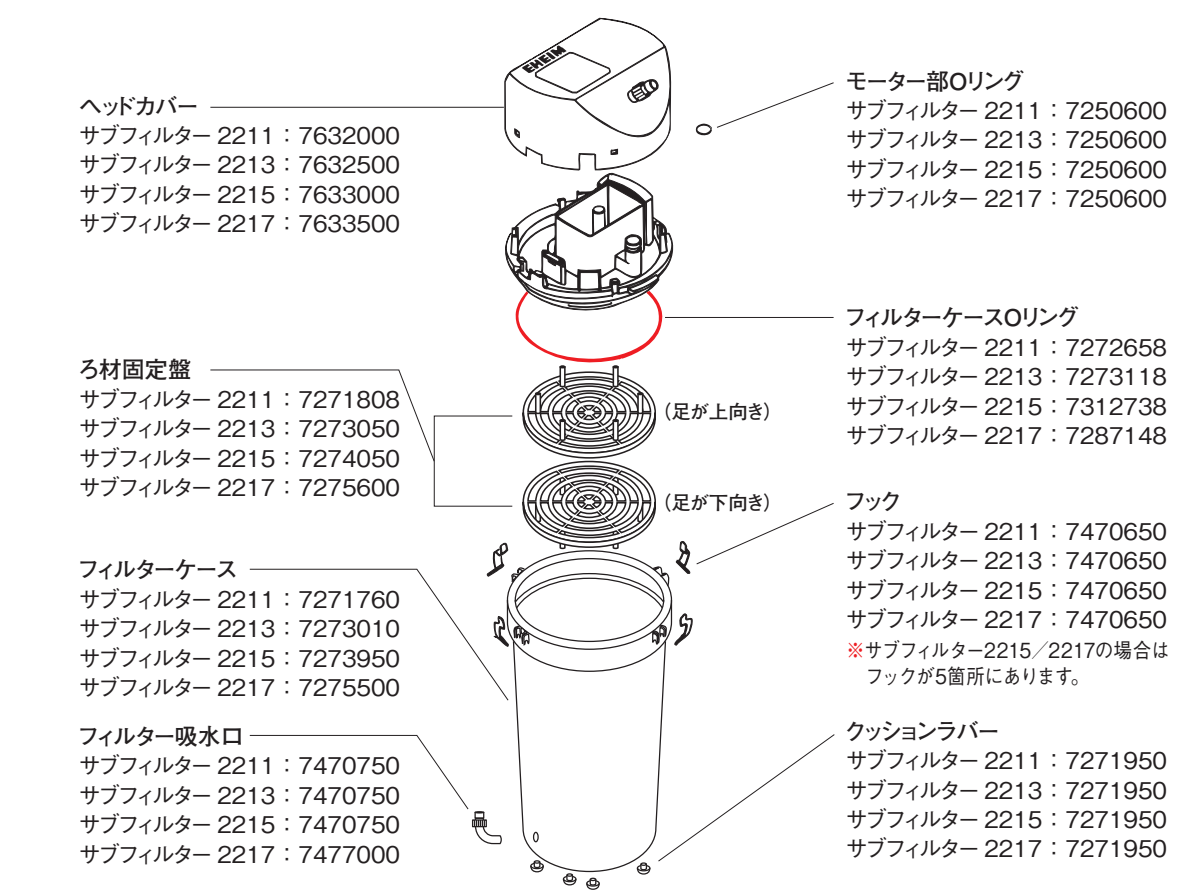
ホースにねじれ、折れがあると、正常に作動しないことがあります。ねじれ、折れがない長さに調整してください。  
ホースケーシング(4014300)を使うと便利です。  
ホースに折り目がついている場合、折り目のついた部分を熱湯につけて矯正してください。

### 8. エア(残留空気)が残っていませんか?

駆動フィルターを作動させたのち、サブフィルターを左右にゆすって空気を出してください。



サブフィルター2211,2213,2215,2217 主要部品図



サブフィルター2211用パーツ

エーハイムコード	品 名
7632000	ヘッドカバー2211
7272658	フィルターケースOリング
7271808	ろ材固定盤(1枚)
7470650	フック(4ヶ入)
7271760	フィルターケース
7271950	クッションラバー(5ヶ入)
7470750	フィルター吸水口(Oリング付)
7250600	モーター部Oリング(2ヶ入)

サブフィルター2215用パーツ

エーハイムコード	品 名
7633000	ヘッドカバー 2215
7312738	フィルターケースOリング
7274050	ろ材固定盤(1枚)
7470650	フック(4ヶ入)
7273950	フィルターケース
7271950	クッションラバー(5ヶ入)
7470750	フィルター吸水口(Oリング付)
7250600	モーター部Oリング(2ヶ入)

サブフィルター2213用パーツ

エーハイムコード	品 名
7632500	ヘッドカバー 2213
7273118	フィルターケースOリング
7273050	ろ材固定盤(1枚)
7470650	フック(4ヶ入)
7273010	フィルターケース
7271950	クッションラバー(5ヶ入)
7470750	フィルター吸水口(Oリング付)
7250600	モーター部Oリング(2ヶ入)

サブフィルター2217用パーツ

エーハイムコード	品 名
7633500	ヘッドカバー2217
7287148	フィルターケースOリング
7275600	ろ材固定盤(1枚)
7470650	フック(4ヶ入)
7275500	フィルターケース
7271950	クッションラバー(5ヶ入)
7477000	フィルター吸水口(Oリング付)
7250600	モーター部Oリング(2ヶ入)

サブフィルター 各種アクセサリー表

エーハイムには目的、用途に合わせて選べる豊富なアクセサリーが用意されています。またフィルター、ホース、パイプの掃除作業を簡単にするためにエーハイムアクセサリーをお使いください。

ホース			エーハイムコード
	9/12mm	1m	4003940
		3m巻	4003949
	12/16mm	1m	4004940
		3m巻	4004949
	16/22mm	1m	4005940
		3m巻	4005949
	19/27mm	1m	4006940

ダブルタップ		エーハイムコード
	ホース 9/12mm用	4003412
	ホース 12/16mm用	4004412
	ホース 16/22mm用	4005410
	ホース 19/27mm用	4006410

ホースケーシング(2ヶ入)		エーハイムコード
	ホース 9/12mm用	4013300
	ホース 12/16mm用	4014300

パイプクリーナー		エーハイムコード
	ホース 9/12mm用	4003551
	ホース 12/16mm用	4004551
	ホース 16/22mm用	4005551
	ホース 19/27mm用	4007551


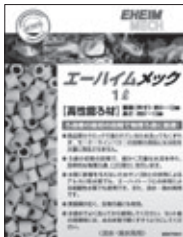


コネクター		エーハイムコード
	ホース 9/12mm 12/16mm 接続用	4003980
	ホース 12/16mm 16/22mm 接続用	4004980
	ホース 12/16mm 19/27mm 接続用	4005980

ホースバンド(2ヶ入)		エーハイムコード
	ホース 9/12mm用	4003530
	ホース 12/16mm用	4004530
	ホース 16/22mm用	4005530
	ホース 19/27mm用	4006530

※コネクター使用時は必ずホースバンドを使用して  
ください。

ホースクリーナー		エーハイムコード
	ホース 9/12mm用	4005570
	ホース 12/16mm用	4005570
	ホース 16/22mm用	4005570
	ホース 19/27mm用	4005570

## サブフィルター用ろ材各種

<b>フィルターキッセン</b> サブフィルター2211用  <div>             エーハイムコード             2616110           </div>	<b>フィルターキッセン</b> サブフィルター2213用  <div>             エーハイムコード             2616130           </div>
<b>フィルターキッセン</b> サブフィルター2215用  <div>             エーハイムコード             2616150           </div>	<b>フィルターキッセン</b> サブフィルター2217用  <div>             エーハイムコード             2616170           </div>
<b>エーハイムメック(1ℓ)</b>  <div>             エーハイムコード             2507061           </div>	<b>エーハイムメック(5ℓバッグ)</b>  <div>             エーハイムコード             2519003           </div>
<b>エーハイムバイオメック(1ℓ)</b>  <div>             エーハイムコード             2508051           </div>	<b>エーハイムバイオメック(5ℓバッグ)</b>  <div>             エーハイムコード             2519008           </div>

## 保証書のご確認を

**お買上げ日、販売店様の名称、住所、電話番号が記入されているか、必ずご確認ください。**

万一故障した場合には、下記に記載の内容で無料で修理・調整いたします。

お買上げの日より保証期間内(1年)に故障が発生した場合は、お買上げの販売店に保証書を添えてご相談ください。

### 無料修理規定

- 保証期間内に取扱説明書、貼付シールなどの注意書にしたがった使用状態で故障した場合には、無料で修理・調整いたします。
- 保証期間内無料修理の場合、お買上げの販売店に保証書を添えてご依頼ください。
- ご転居等でお近くにエーハイム商品取扱店がない場合には、弊社エーハイムサービスセンターにご相談ください。
- 保証期間内でも、次の場合は有料となります。
  - 保証書のご提示がない場合。
  - 保証書にお買上げの年月日、販売店名等の記入がない場合。  
あるいは字句を書き換えられた場合。
  - 使用上の誤り、他の機器や器具等から受けた損害。
  - 不当な修理や改造による故障または損傷。
  - お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
  - 火災、地震、風水害、落雷など天災地変による故障または損傷。
  - 飼育動物による故障または損傷。
  - 観賞魚水槽以外でのご使用による故障および損傷。
  - 付属品(フィルターケースOリング、吸水口、排水口、フック等)の消耗による交換。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

なお、本書ならびに保証書の発行によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

\*保証期間及び保証適用外での修理は有料です。ご不明な場合、お買上げ店または弊社エーハイムサービスセンターにご相談ください。

●エーハイム製品のお取り扱い方法・修理その他ご不明な点は、機種名をご確認のうえ、お買上げの販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。

●仕様および価格は予告なく変更させていただくことがあります。

### エーハイムジャパン株式会社

住所:〒261-7112 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6 ワールドビジネスガーデン マリブイースト  
**【修理・保証サービスなど製品に関するお問い合わせ】**

エーハイムサービスセンター(平日 9:00~17:00 土・日・祝日は休み)

TEL:043-297-3901 FAX:043-297-3531 Eメールアドレス [service.center@eheim.co.jp](mailto:service.center@eheim.co.jp)

総合カタログご希望の方はエーハイムサービスセンターまでメール又はFAXでお申し込み下さい。

エーハイム ジャパンホームページ <http://www.eheim.jp>

比較テスト、機種別分解図、各種取扱説明書、アクセサリー別の使用方法や分解図などで覧になれます